

UNIDAD INTERIOR 1, 3 Y 5
 POTENCIA SONORA: 42dB
 CAUDAL AGUA: 12 l/min
 MODELO: EHVX08S23D6V
 MARCA: DAIKIN
 TUBERÍAS POR FALSO TECHO
 AGUA PARA ALIMENTAR
 DESACOPLADOR
 HIDRÁULICO Ø 32

UNIDAD INTERIOR 2, 4 Y 6
 POTENCIA SONORA: 42dB
 CAUDAL AGUA: 12 l/min
 MODELO: EHVX08S23D6V
 MARCA: DAIKIN

TUBERÍAS DE REFRIGERANTE
 DISCURREN POR FALSO TECHO
 Y ACOMETEN AL HIDROKIT

TUBERÍA REFRIGERANTE Ø 1/4" CON
 AISLAMIENTO DE 25mm ACORDE A
 RITE, DESDE PLANTA QUINTA HASTA
 PLANTA PRIMERA

TUBERÍA REFRIGERANTE Ø 3/8" CON
 AISLAMIENTO DE 25mm ACORDE A
 RITE, DESDE PLANTA QUINTA HASTA
 PLANTA PRIMERA

TUBERÍAS POR FALSO TECHO
 AGUA PARA ALIMENTAR
 DESACOPLADOR
 HIDRÁULICO Ø 32

BAJA HASTA ARMARIO DE
 DESACOPLADOR HIDRÁULICO
 (VER DETALLE EN ESQUEMA DE
 PRINCIPIO)

TUBERÍAS SUBEN HASTA FALSO
 TECHO
 AGUA PARA ALIMENTAR
 FAN-COIL Ø25

TUBERÍAS SUBEN HASTA FALSO
 TECHO
 AGUA PARA ALIMENTAR
 FAN-COIL Ø25

BAJA HASTA ARMARIO DE
 DESACOPLADOR HIDRÁULICO
 (VER DETALLE EN ESQUEMA DE
 PRINCIPIO)

FAN-COIL 1, 3 Y 5
 POTENCIA TOTAL: 7,32kW
 CAUDAL: 1.275M3/H
 MODELO: FWP05
 MARCA: DAIKIN

FAN-COIL 2, 4 Y 6
 POTENCIA TOTAL: 7,32kW
 CAUDAL: 1.275M3/H
 MODELO: FWP05
 MARCA: DAIKIN

LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
SPRUE DE PARED-DARWIN DE ALTA EFICIENCIA MARCA: DARWIN MODELO: F17AN30N	FLUJO DE VENTILACIÓN EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA
UNIDAD FAN-COIL PARA CONDUCTO MARCA: DAIKIN MODELO: FWP05	BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA METÁLICA USA
UNIDAD EXTERNA DE AEROSOLIA MARCA: DAIKIN MODELO: EHVX08S23D6V	CONDUCTO METÁLICO DE EXTRACCIÓN DE COCINA ACERO GALVANIZADO
UNIDAD EXTERNA DE AEROSOLIA MARCA: DAIKIN MODELO: ERGA DV	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE VIVIENDAS CLIMAVERT NETO
REJILLA DE IMPULSIÓN LINEAL COLOR BLANCO MARCA: KOOGLAR MODELO: 31-1	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE BAÑOS Y ZONAS COMÚNES CLIMAVERT NETO
REJILLA DE RETORNO LINEAL COLOR BLANCO MARCA: KOOGLAR MODELO: 31-1	CONDUCTO IMPULSIÓN DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CLIMAVERT NETO
REJILLA DE EXTRACCIÓN MARCA: KOOGLAR MODELO: 20-45-H	TUBERÍA DE COBRE PARA GAS DE CIRCUITO REFRIGERANTE MÁS COQUILLA DE AISLAMIENTO TÉRMICO
REJILLA DE EXTRACCIÓN MARCA: KOOGLAR MODELO: 25-H	TUBERÍA DE COBRE PARA LÍQUIDO DE CIRCUITO REFRIGERANTE MÁS COQUILLA DE AISLAMIENTO TÉRMICO
REJILLA DE PASO PUERTA MARCA: KOOGLAR MODELO: 34-S1	TUBERÍA PEQ CON BARRERA DE OXÍGENO DE IMPULSIÓN DE AGUA
REJILLA DE SOBREPRESIÓN EN CONDUCTO MARCA: KOOGLAR MODELO: 30P-SP	TUBERÍA PEQ CON BARRERA DE OXÍGENO DE RETORNO DE AGUA
TERMOBARRERA MARCA: UPONOR MODELO: 40R-516E-1-16P	VENTILADOR HELICOIDAL DE TEJADO MARCA: S&P MODELO: HCTM-355-B
CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE LOCALES CLIMAVERT NETO	

TABLA RESUMEN DE REJILLAS

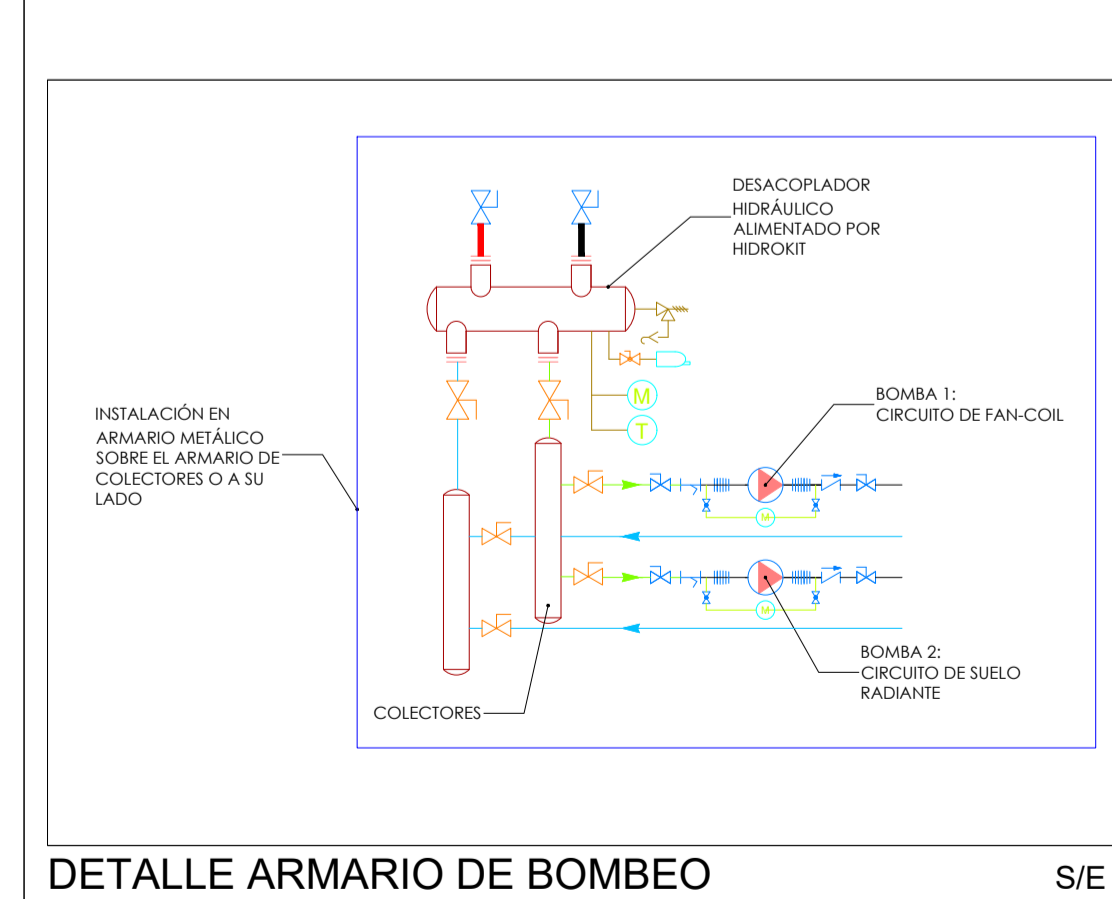
IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTO	CANTIDAD	MARCA / MODELO	DIMENSIONES (mm / P)	CANTIDAD MONTAJE (C/S)	ALTEZA DE LA VIVIENDA	IDENTIFICACIÓN DE LA VIVIENDA
REJILLA DE IMPULSIÓN 31-1	600	KOOGLAR 31-1	1.300/300	5	2,05	SALÓN VIVIENDA OESTE
REJILLA DE IMPULSIÓN 31-1	500	KOOGLAR 31-1	1.300/300	5	2,05	SALÓN VIVIENDA ESTE
REJILLA DE IMPULSIÓN 31-1	250	KOOGLAR 31-1	1.000/300	5	2,05	SALÓN VIVIENDA ESTE
REJILLA DE IMPULSIÓN 31-1	400	KOOGLAR 31-1	1.000/300	18	2,05	COMEDOR VIVIENDA ESTE
REJILLA DE IMPULSIÓN 31-1	350	KOOGLAR 31-1	1.000/300	10	2,05	COMEDOR VIVIENDA ESTE
REJILLA DE IMPULSIÓN 31-1	1.275	KOOGLAR 31-1	1.000/300	13	2,05	DISTRIBUIDOR VIVIENDAS
REJILLA DE EXTRACCIÓN 20-45-H	400	KOOGLAR 20-45-H	450/300	2	2,05	ALMACÉN RESIDUOS
REJILLA DE EXTRACCIÓN 20-45-H	180	KOOGLAR 20-45-H	350/300	2	2,05	SALA DE COMANDOS
REJILLA DE EXTRACCIÓN 20-45-H	75	KOOGLAR 20-45-H	250/300	1	2,05	REDES CUARTOS DE BAÑO
REJILLA DE EXTRACCIÓN 20-45-H	20	KOOGLAR 20-45-H	150/300	18	2,05	ZONAS COMÚNES Y BAÑOS
REJILLA DE PASO PUERTA 24-01	300	KOOGLAR 24-01	400/300	7	EN PUERTA	UNIDAD A COCINA PARA SEPARAR EL VAPOR DE AGUA DE LA VIVIENDA
REJILLA DE PASO PUERTA 24-01	25	KOOGLAR 24-01	300/300	10	EN PUERTA	BAÑOS Y CUARTOS DE BAÑO

TABLA FILIACIÓN DE UNIDADES EXTERIORES, UNIDADES INTERIORES Y FAN-COIL

IDENTIFICACIÓN DE UNIDAD	TIPO	POTENCIA (kW)	CAUDAL (l/min)	REFRIGERANTE (LÍNEA (m))	REFRIGERANTE (LÍNEA (m))	UNIDAD TERMINAL ASOCIADA	FAN-COIL ASOCIADO	UBICACIÓN EN EDIFICIO
UNIDAD EXTERIOR 1	EXTERIOR	3,5	48/48	R32/70	---	SPRUE DE PARED 1 (FAN-COIL)	NO TIENE	PLANTA 10ª/11ª
UNIDAD EXTERIOR 2	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 1 (FAN-COIL)	FAN-COIL 1 (FAN-COIL)	PLANTA 1
UNIDAD EXTERIOR 3	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 2 (FAN-COIL)	FAN-COIL 2 (FAN-COIL)	PLANTA 1
UNIDAD EXTERIOR 4	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 3 (FAN-COIL)	FAN-COIL 3 (FAN-COIL)	PLANTA 2
UNIDAD EXTERIOR 5	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 4 (FAN-COIL)	FAN-COIL 4 (FAN-COIL)	PLANTA 2
UNIDAD EXTERIOR 6	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 5 (FAN-COIL)	FAN-COIL 5 (FAN-COIL)	PLANTA 3
UNIDAD EXTERIOR 7	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 6 (FAN-COIL)	FAN-COIL 6 (FAN-COIL)	PLANTA 3
UNIDAD EXTERIOR 8	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 7 (FAN-COIL)	FAN-COIL 7 (FAN-COIL)	PLANTA 4
UNIDAD EXTERIOR 9	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 8 (FAN-COIL)	FAN-COIL 8 (FAN-COIL)	PLANTA 4
UNIDAD EXTERIOR 10	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 9 (FAN-COIL)	FAN-COIL 9 (FAN-COIL)	PLANTA 5
UNIDAD EXTERIOR 11	EXTERIOR	7,32	62/60	R32/100	0,3	UNIDAD INTERIOR 10 (FAN-COIL)	FAN-COIL 10 (FAN-COIL)	PLANTA 5
UNIDAD EXTERIOR 12	EXTERIOR	6,14	62/60	R32/100	---	UNIDAD INTERIOR 11 (FAN-COIL)	FAN-COIL 11 (FAN-COIL)	PLANTA 4/5
UNIDAD EXTERIOR 13	EXTERIOR	5,88	62/60	R32/100	---	NO TIENE	FAN-COIL 12 (FAN-COIL)	PLANTA 4/5

TABLA FILIACIÓN DE BOMBAS CIRCULACIÓN

IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTO	MARCA	CAUDAL (m³/h)	ALTEZA (m/c.a.)	UNIDADES	IDENTIFICACIÓN DE LA VIVIENDA
ALFAZ 25-50 130	BRANIFF	0,57	3,78	5	VIVIENDA 10ª/11ª (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-50 130	BRANIFF	0,49	3,78	5	VIVIENDA 10ª/11ª (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-50 130	BRANIFF	0,55	3,78	1	VIVIENDA 10ª/11ª (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-40 160	BRANIFF	1,27	3,80	5	VIVIENDA 10ª/11ª (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-40 160	BRANIFF	1,27	3,80	5	VIVIENDA 10ª/11ª (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-40 160	BRANIFF	1,27	3,80	1	VIVIENDA 10ª/11ª (SUELO RADIANTE)



PLANO LIANE

NOTAS

- NO SE PUEDE MODIFICAR LA ESCALA DE ESTE DIBUJO.
- TODAS LAS DIMENSIONES DEBEN SER VERIFICADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
- ESTE PLANO TIENE UNA ATENCIÓN DE DISEÑO. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA O EMPRESA ADICIONARIA ADAPTAR SU CONTENIDO A LA GEOMETRÍA REAL Y CONDICIONES EXISTENTES EN OBRA.
- TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS Y DE PLACACIÓN MOSTRADOS EN ESTE DIBUJO SON INDICATIVOS Y SE MUESTRAN CON FINES DE DISEÑO EXCLUSIVAMENTE. ESTOS DETALLES NO DEBEN SER CONSIDERADOS COMO SOLUCIÓN DEFINITIVA.
- ES RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA ADICIONARIA DESARROLLAR LOS DETALLES APROPIADOS DE UBICACIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA CUMPLIR LAS DIRECTRICES DE DISEÑO. ASÍ COMO LA NORMATIVA CONSTRUCTIVA Y LEGISLATIVA VIGENTE.
- LAS SUPERFICIES DE COMERCIALIZACIÓN SON APROXIMADAS. CUALQUIER DECISIÓN QUE SE ADOpte BASADA EN ESTAS SUPERFICIES, YA SEA EN FASE DE VOLUMEN, PRE-CONTRATACIÓN O ACUERDOS DE COMERCIALIZACIÓN, DEBERÁ AJUSTARSE AL ESTADO ACTUAL, Y CONTEMPLAR SU POSIBLE VARIACIÓN SUJETA AL DESARROLLO DEL PROYECTO O AL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN.

A	31/07/20	SP	ACTUALIZACIÓN ARQUITECTURA	JMM
REV	FECHA	POR	DESCRIPCIÓN	AUT

CLIENTE
EQUILIS SPAIN
 MADRID, ESPAÑA.

CONSULTOR DE DISEÑO
CHAPMAN TAYLOR
 GLOBAL ARCHITECTS & MASTERPLANNERS
 MADRID STUDIO
 Paseo de Recoletos 16
 7ª Planta
 28007 Madrid
 España
 T +34 91 417 0925
 E info@chamtaylor.com
 www.chamtaylor.com

ARQUITECTO
Mikel Barriola Azaldegui
 Colegiado Nº 13.057-C.O.A.M.

CONSULTOR ESTRUCTURAS
G3 ARQUITECTURA Y PROYECTOS S.L.
 C/ BORDO VICENTE MARGARID 14
 28020 TORRELEAGONES MADRID
 T +34 913 505 85 31
 E ADMIN@G3ARQUITECTURAS

CONSULTOR INSTALACIONES
GC
 GRANUL CONSULTORES, S.L.
 Calle San Juan de la Cruz 2A, Edificio ZARZOCENTER, Oficina 24
 28023 Pozuelo de Alzoran, Madrid
 España
 T +34 918 283 640
 E ja.sedra@granulconsultores.com

TÍTULO
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN
 PLANTA TIPO 1-3

ESCALA 1: 100 @ A1

1	5	10M	
FASE	ENTREGA	DEBILITADO	AUT. POR
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	13/11/20	DM	JAS
COMPANÍA	ZONA	PLANTA	DISC.
CTMad	--	--	--
Nº PROYECTO - NÚMERO DE PLANO	REVISIÓN		
CV03	A		